

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине по выбору аспиранта «Нейроонкология»

направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

направленность Нейрохирургия

Квалификация выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № ____
«__» _____ 2018 г.

Н.Новгород
2018

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Нейроонкология»

n/№	Наименование тем для самостоятельной работы	Код компетенции	Объем в АЧ		
			1	2	3
1	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Введение в нейроонкологию. Семиотика онкопоражения нервной системы. Классификации опухолей нервной системы. Гистологическая классификации опухолей центральной нервной системы».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		5	
2	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Клиническая классификации опухолей центральной нервной системы. Этиология и патогенез опухолей головного мозга, спинного мозга и периферической нервной системы».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		5	
3	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Клинические синдромы опухолей головного мозга, спинного мозга и периферической нервной системы. Общемозговые и очаговые симптомы опухолей головного мозга».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		4	
4	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Симптоматика, диагностика и хирургическое лечение опухолей полушарий головного мозга в зависимости от локализации».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		4	
5	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Дислокационные синдромы в нейрохирургии, хирургическое лечение дислокации».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		4	
6	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Линейная и спиральная компьютерная томография. Компьютерно-томографическая семиотика опухолей нервной системы».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		4	
7	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Магнитно-резонансная томография в диагностике опухолей нервной системы. Методики контрастирования. Фазово-контрастная магнитная томография».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		4	
8	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Компьютерная и магнитно-резонансная ангиография. Селективная церебральная ангиография. Ангиографическая семиотика опухолей головного мозга».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		2	
9	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Хирургическое лечение опухолей полушарий головного мозга в зависимости от локализации».	УК 1,4,5 ОПК 4,5,		3	

		ПК 5			
10	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Опухоли мозговых оболочек, классификация, хирургическое лечение и прогноз». «Симптоматика опухолей гипофиза и параселлярных опухолей, доступы к турецкому седлу и параселлярной области, альтернативные методики лечения опухолей данной локализации. Сочетанная и комбинированная терапия».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		3	
11	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Опухоли шишковидного тела, возможности хирургического лечения. Хирургическое лечение опухолей пинеальной области. Опухоли диэнцефальных отделов головного мозга и желудочковой системы, хирургическое лечение». «Опухоли мостомозжечкового угла, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Методы хирургического лечения опухолей ствола головного мозга. Опухоли кармана Ратке, хирургическое лечение»	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		2	
12	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Опухоли передней черепной ямки, хирургическое лечение. Хирургия опухолей задней черепной ямки, наиболее распространенные опухоли субтенториальной локализации».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		2	
13	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Опухоли спинного мозга. Классификация опухолей спинного мозга. Клиническая картина экстра - и интрамедуллярных опухолей спинного мозга».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		5	
14	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Диагностика и лечение экстра - и интрамедуллярных опухолей спинного мозга».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		5	
15	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Опухоли периферической нервной системы, методы хирургического лечения. Наиболее часто встречаемые нозологии, методы хирургического лечения».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		5	
16	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Опухоли краниальных и спинальных нервов, хирургическое лечение и прогноз».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		5	
17	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Реабилитация нейроонкологических больных с двигательными нарушениями».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		4	
18	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Когнитивная реабилитация больных с опухолями головного мозга».	УК 1,4,5 ОПК 4,5,		4	

		ПК 5		
19	Самостоятельное изучение литературы, результатов последних научно-прикладных исследований по теме «Реабилитация больных с нейроурологическими расстройствами».	УК 1,4,5 ОПК 4,5, ПК 5		2
...	ИТОГО (всего - АЧ)			72

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1	Ознакомление с методами анализа современных научных достижений	собеседование
2	Изучение организации проведения научных исследований в области нейроонкологии	собеседование
3	Работа с компьютерными базами данных	собеседование
4	Освоение принципов написания научных работ	собеседование

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы:

	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – М. : Медицина, 1995. – т. 1 – 656 с.	6	6
	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – М. : Медицина, 1995. – т. 2 – 512 с.	6	6
	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицина, 2003. – т. 1 – 744 с.	2	1
	Болезни нервной системы. Рук. для врачей. в 2 т. / ред. Н. Н. Яхно, Д. Р. Штульман, П. В. Мельничук. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицина, 2003. – т. 1 – 512 с.	2	1
	Можаев С.В., Скоромец А.А., Скоромец Т.А. Нейрохирургия. Учебник для вузов. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. –480 с.	2	1
	Диагностика повреждения периферических нервов : пер. с англ. / С. М. Рассел ; ред. А. П. Камчатнов. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 251 с.	1	1
	Неврологический статус и его интерпретация : учебное пособие для врачей + DVD / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец ; ред. М. М. Дьяконов. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 240 с.	4	1
	Болевые синдромы в неврологической практике / ред. В. Л. Голубев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2010. – 336 с.	2	1

3.2 Дополнительная литература:

	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
	Заболевания центральной нервной системы. Стандарты оказания медицинской помощи. Типовые клиничко- фармакологические статьи / оформл. И. И. Лазунова. – М. : Ремедиум, 2009. – 288 с.	1	1
	Атлас сосудистой хирургии : пер. с англ. / К. К. Заринш, Б. Л. Гевертс ; ред. пер. А. В. Покровский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 296 с.	2	1
	Клиническая диагностика в неврологии: руководство для врачей / М. М. Одинак, Д. Е. Дыскин. – 2-е изд., стер. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 528 с.	1	1
	Пропедевтика нервных болезней. Ситуационные задачи и тесты: учебное пособие / ред. Н. Н. Яхно, В. А. Парфенов. – М. : Медицинское информационное агентство, 2009. – 176 с.	2	2
	Неотложная неврология: руководство для врачей и студентов медицинских вузов / В. Д. Трошин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицинское информационное агентство, 2006. – 592 с.	27	12
	МРТ- и КТ- анатомия головного мозга и позвоночника : атлас изображений / Г. Е. Труфанов. – СПб.: Фолиант, 2006. – 192 с.	1	1
	Дифференциальная диагностика в неврологии и нейрохирургии / С. А. Цементис ; под ред. Е. И. Гусев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 384 с.	2	7

Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава ПИМУ: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

Доступы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина. Здоровоохранение (ВПО)» (ЭБС)	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы,	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и	Не ограничено – до 31.12.2018)

	«Консультант студента»)	тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	пароллю	
2.	Электронная библиотечная система «BookUp»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018
4.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики	с компьютеров университета на платформе НАУЧНОЙ электронной библиотеки eLIBRARY.RU Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
6.	БД Medline Complete	Зарубежная полнотекстовая база статей из научных периодических изданий и сборников медицинской и естественно-научной тематики	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
7.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
8.	Электронная	Книги и периодические	с компьютеров	Не

	коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	университета	ограничено – до 31.12.2018
9.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
10.	БД Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
11.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018